

신문 지면제작 혁신을 위한
자동조판시스템 제안



미디어토마토

Step 1.

다양한 매체 환경에 대응할 시스템 요구



세계의 신문들이 변하고 있습니다

권위와 위엄을 강조하던 세계 유력지들이 독자들 곁으로 바짝 다가서기 위한 변화의 모습을 보이는 건 이미 오래 전 이야기입니다. 제작기술 혁신과 독자 환경의 변화, 특히 신세대들의 구매력 향상과 영향력의 증대로 시대 변화에 초점을 맞춘 기사와 감각적인 지면이 늘고 있습니다.

스마트 기기의 대중화로 기존 '종이 매체'의 생존이 위협받고 있습니다. 신 기술의 발전은 정보의 전달 방식이 다양해지고 제작 방식이 간단함을 의미합니다. 현재 기존 매체 접촉률이 떨어지고 있는 것은 '브랜드 미디어'에서 '콘텐츠 위주의 미디어' 시대로 접어들었음을 의미하며 공간, 시간 그리고 한정된 정보에 제약을 받지 않는 새로운 형태의 미디어의 등장으로 독자의 구매 패턴이 바뀌었기 때문입니다. 전통적인 제작방식과 인력 배치로는 이런 미디어 환경에 대응이 어렵습니다.

Step 2.

현재 운용중인 지면 제작 시스템의 문제점은 무엇인가?



구조가 복잡하며 비효율적이다.

- ▶ 수 억대의 높은 비용, 잦은 오류 발생
- ▶ 구축 기간이 오래 걸림
- ▶ 수 억대의 돈을 주고도 1년 넘게 시스템 안정화 작업

많은 인력과 높은 비용.

- ▶ 편집자 20명, 조판 오퍼레이터 20명 안팎 총 40명 이상의 인력
- ▶ 시스템을 구축하고 싶어도 높은 비용에 망설임
- ▶ 인력·비용 낭비에 긴 시간을 들여 지면 제작

Step 3.

자동조판시스템은 어떻게 다른가?



지면 제작시간 획기적 단축

- ▶ 템플릿을 활용한 제작시간 단축
- ▶ 기사/광고/이미지 등 스크립트와 자동 연동으로 편리한 시스템

제작 인력의 대폭 감소

- ▶ 뉴스토마토의 경우, 단 3명의 인력만으로 24면 지면 발행
- ▶ 효율적이고 합리적인 자동조판시스템으로 가능!

베테랑 인력 보유

- ▶ 전문 IT 개발자 집단이 효율적이고 가벼운 시스템을 만들었습니다!
- ▶ 종합지 출신 수십 년 경력 베테랑 에디터가 직접 템플릿을 디자인 합니다!

Step 4.

자동조판시스템의 특장점은?

단시간 내 질 높은 신문제작

- ▶ 획기적으로 제작 시간을 단축해 신문의 편집과 디자인 완성도를 높이는 데 적극 활용
- ▶ 다양한 템플릿은 빠른 지면 변화에 효과적으로 대처할 수 있어 지면의 질적 향상

저비용 고효율 제작시스템 단기간에 구축

- ▶ 모든 언론사에 적용되는 범용성 높은 제작시스템으로 구축 시간 단축
- ▶ 기존 CTS 시스템 대비 구축비용 최소화

통일된 지면 구축, 다양한 형태로 변형가능

- ▶ 템플릿을 각 면별로 특성에 맞게 미리 준비해 신문의 전체 포맷을 통일
- ▶ 지면 상황에 따라 손쉽게 응용과 변화 가능

Step 5.

기사 데스크킹과 지면제작 시스템 일원화

효율적이고 가벼운 시스템

- ▶ 신문 제작에 꼭 필요한 기능만 탑재해 잡스러운 기능과 불필요한 과정을 건너냄
- ▶ 경제신문 뉴스토마토에서 지면 제작을 위해 직접 개발, 적용해온 시스템

기사작성과 데스크킹, 지면제작의 일원화

- ▶ 뉴스룸을 통한 기사 데스크킹과 지면 제작이 동시에 이루어져 효율적인 기사 통제와 지면제작이 이루어 집니다.

기존 프로그램과 쉽게 연동

- ▶ 시중의 편집 프로그램과 연동 가능하며 버그가 거의 없음
- ▶ 손쉬운 활용과 그래픽 제작 프로그램과의 연동이 쉬움

-
- ▶ 광고를 비롯해 발행 날짜, 호수, 시리즈 연재물 번호 등 자칫 실수하기 쉬운 고정요소들 자동 생성
-

Step 6.

미디어토마토

자동조판시스템
도입해야만 하는
이유

고품질
신문제작

최소의
전문인력만으로
고품질
신문제작

비용
절감

제작과정의
단순화로
인건비 축소와
제작비용 절감

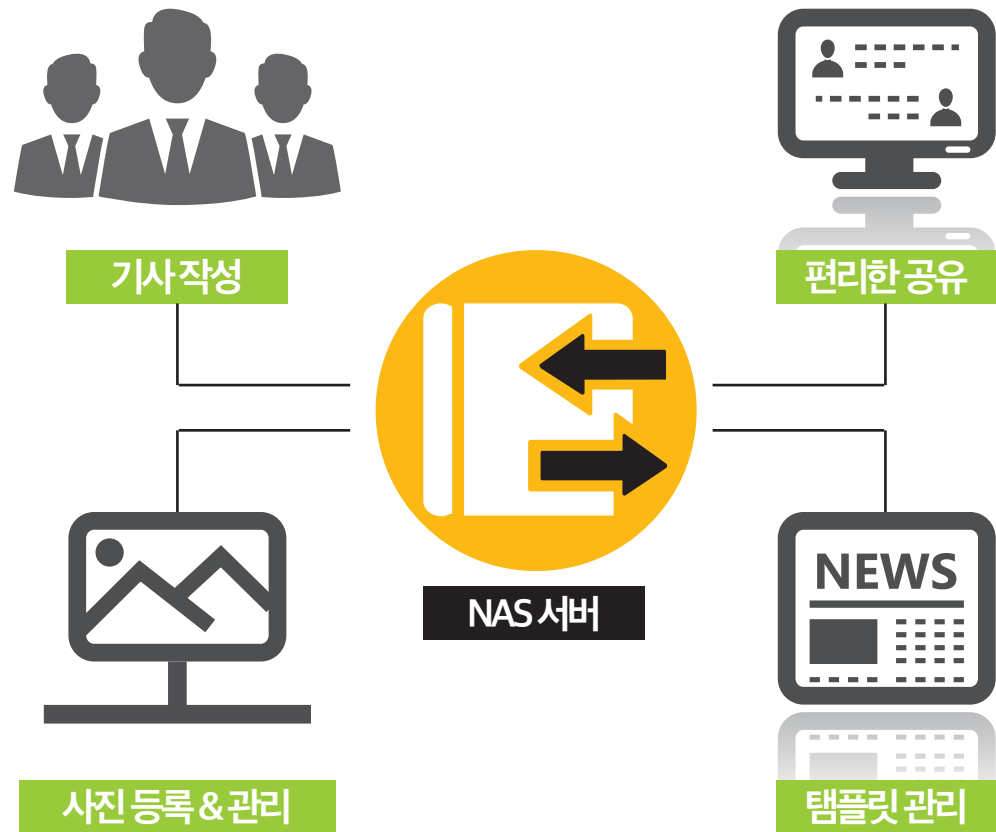
제작시간
단축

다양한 템플릿
활용으로
조판시간 획기적
단축

Step 7.

NAS 서버를 이용한
편리한 통합 관리!

NAS 통합 관리



뉴스토마토

밀려오는 '4차 산업혁명' 물결... '혁신'이 절실하다

2~4차에 걸친 주요 부문 혁신이 이 시대 시류... 경제발전의 선순환 구조를 이룬다

2017년 10월 14일

4차 산업혁명의 물결이 밀려오고 있다. 인공지능, 빅데이터, 클라우드 컴퓨팅 등 첨단 기술이 융합되면서 산업 전반에 걸쳐 혁신의 물결이 일고 있다. 이는 단순한 기술의 발전을 넘어, 사회 전반에 걸쳐 구조적인 변화를 요구하는 시류이다. 이러한 변화 속에서 '혁신'이 절실하다. 2~4차에 걸친 주요 부문의 혁신이 이 시대의 시류이며, 이를 통해 경제발전의 선순환 구조를 이룰 수 있다.

당국, 금융공기관 증축 성과평가 도입 논란

금융공기관 증축 성과평가 도입 논란이 일고 있다. 당국은 금융공기관의 증축을 통해 금융산업의 경쟁력을 높이고자 하는 의도로 이 정책을 추진하고 있다. 그러나 일부에서는 성과평가의 도입이 금융공기관의 운영에 부정적인 영향을 미칠 수 있다고 우려하고 있다.

4차 혁명 주역 스타트업, 창업생태계 바꾼다

4차 산업혁명의 주역인 스타트업이 창업생태계를 바꿀 것으로 기대된다. 스타트업은 혁신적인 아이디어와 기술을 바탕으로 새로운 시장을 창출하고, 기존 산업의 구조를 변화시키는 역할을 한다. 정부는 스타트업의 성장을 지원하기 위해 다양한 정책을 추진하고 있다.

공복산업에도 부는 '4차 혁명' 바람

공복산업에도 4차 산업혁명의 바람이 불고 있다. 인공지능, 빅데이터 등 첨단 기술이 공복산업에 적용되면서 생산성과 효율성이 크게 향상되고 있다. 이는 공복산업의 경쟁력을 높이고, 새로운 비즈니스 모델을 창출하는 계기가 되고 있다.

페러다임 바꿈 '자율주행차', 누가 주도할까?

페러다임 바꿈을 주도할 자율주행차, 누가 주도할까? 자율주행차는 교통사고를 줄이고, 교통 혼잡을 완화하는 데 크게 기여할 것으로 기대된다. 그러나 자율주행차의 상용화를 위해서는 기술적, 법적, 사회적 문제가 해결되어야 한다.

4차 혁명 주역 스타트업, 창업생태계 바꾼다

4차 산업혁명의 주역인 스타트업이 창업생태계를 바꿀 것으로 기대된다. 스타트업은 혁신적인 아이디어와 기술을 바탕으로 새로운 시장을 창출하고, 기존 산업의 구조를 변화시키는 역할을 한다. 정부는 스타트업의 성장을 지원하기 위해 다양한 정책을 추진하고 있다.

뉴스토마토

모든 세상을 연결하는 IoT, 일상 깊숙이 왔지만...

전국 곳곳에서 IoT, 생활 깊숙이 왔지만... 여전히 '연결'이 부족하다

2017년 10월 14일

모든 세상을 연결하는 IoT(사물인터넷)가 일상 깊숙이 들어와 있지만, 여전히 '연결'이 부족한 곳이 많다. IoT는 생활의 편리함을 높이고, 산업의 효율성을 증대시키는 데 크게 기여하고 있다. 그러나 아직까지는 인프라 구축이 부족하고, 보안 문제가 해결되지 않아 대중의 수용이 느리다.

페러다임 바꿈 '자율주행차', 누가 주도할까?

페러다임 바꿈을 주도할 자율주행차, 누가 주도할까? 자율주행차는 교통사고를 줄이고, 교통 혼잡을 완화하는 데 크게 기여할 것으로 기대된다. 그러나 자율주행차의 상용화를 위해서는 기술적, 법적, 사회적 문제가 해결되어야 한다.

공복산업에도 부는 '4차 혁명' 바람

공복산업에도 4차 산업혁명의 바람이 불고 있다. 인공지능, 빅데이터 등 첨단 기술이 공복산업에 적용되면서 생산성과 효율성이 크게 향상되고 있다. 이는 공복산업의 경쟁력을 높이고, 새로운 비즈니스 모델을 창출하는 계기가 되고 있다.

4차 혁명 주역 스타트업, 창업생태계 바꾼다

4차 산업혁명의 주역인 스타트업이 창업생태계를 바꿀 것으로 기대된다. 스타트업은 혁신적인 아이디어와 기술을 바탕으로 새로운 시장을 창출하고, 기존 산업의 구조를 변화시키는 역할을 한다. 정부는 스타트업의 성장을 지원하기 위해 다양한 정책을 추진하고 있다.

뉴스토마토

BRExit 영국과 EU 헌드는 브렉시트... 6월23일 영국의 운명?

영국은 '영국 경제 약탈' vs '영국은 '경제 자유의 토양'

2017년 10월 14일

영국은 '영국 경제 약탈' vs '영국은 '경제 자유의 토양'이라는 대립점을 놓고 브렉시트 여부를 놓고 논쟁 중이다. EU는 영국을 '영국 경제 약탈'로 규정하고, 영국은 '경제 자유의 토양'을 지키기 위해 브렉시트를 추진하고 있다. 6월 23일은 영국의 운명이 걸린 중요한 날이다.

'하나의 유럽' 싫다-영국이 떠난 EU, 최악의 시나리오는 '붕괴'

'하나의 유럽'을 싫어하는 영국이 떠난 EU, 최악의 시나리오는 '붕괴'일 수 있다. EU는 영국을 떠나면 '붕괴'할 수 있다고 경고하고 있다. 그러나 일부에서는 '붕괴'가 오히려 유럽의 개혁을 촉진할 수 있다고 보고 있다.

뉴스토마토

'포켓몬고' 열풍부터 증강현실...IT 플랫폼 지원변화

30년간 300억달러 시장 열풍...MS, 애플, 구글 등 기술계 거물들

2017년 10월 14일

'포켓몬고' 열풍부터 증강현실(AR) 플랫폼 지원변화가 일고 있다. 30년간 300억달러 시장 열풍을 일으킨 AR 기술이 이제 본격적으로 상용화되고 있다. MS, 애플, 구글 등 기술계 거물들이 AR 플랫폼을 지원하며, 다양한 비즈니스 모델을 창출하고 있다.

은행들이 힘을 모아 경제의 불이 꺼지지 않도록

은행들이 힘을 모아 경제의 불이 꺼지지 않도록 노력해야 한다. 은행은 경제의 핵심 기관이며, 은행의 안정성은 경제의 안정성을 좌우한다. 정부는 은행의 안정성을 지원하기 위해 다양한 정책을 추진하고 있다.

Rainbow

연예

"연기경력 59년, 아직도 설렌다"

2017년 10월 14일

연예계에서 59년째 연기생활을 하고 있는 김희철 씨가 "아직도 설렌다"고 말했다. 김 씨는 오랜 연기생활을 통해 다양한 역할을 소화해왔으며, 여전히 연기라는 직업에 대한 열정과 사랑을 가지고 있다.

김희철, 예능 '황'에서 류지연으로

김희철 씨가 예능 프로그램 '황'에서 류지연으로 출연한다. 김 씨는 예능 프로그램에 출연하며, 자신의 연기력을 보여주고, 시청자들에게 즐거움을 선사할 예정이다.

박지현, 김희철의 여성 강판

박지현 씨가 김희철 씨의 여성 강판을 맡는다. 박 씨는 김 씨의 연기력을 분석하고, 시청자들에게 김 씨의 연기 스타일을 소개할 예정이다.

뉴스토마토

한국형 신도시를 세계로...K-Smart City 해외진출 본격화

명동형 신도시 4개 시군구 추진...세종특별자치시 선도도시 조성

2017년 10월 14일

한국형 신도시를 세계로 진출시키는 K-Smart City 해외진출이 본격화되고 있다. 명동형 신도시 4개 시군구 추진을 통해 세종특별자치시를 선도도시로 조성하고, K-Smart City 기술을 해외로 수출하고 있다.

스타트업, 시작부터 글로벌시장 겨냥한다

스타트업은 시작부터 글로벌시장을 겨냥하고 있다. 스타트업은 혁신적인 아이디어와 기술을 바탕으로 새로운 시장을 창출하고, 글로벌시장을 겨냥하여 성장하고 있다.

산다는 'LIFE'의 개념에서 살아가는 'LIFE'의 개념으로

산다는 'LIFE'의 개념에서 살아가는 'LIFE'의 개념으로 변화하고 있다. 'LIFE'는 삶의 질을 높이고, 행복을 추구하는 개념으로, 산다는 'LIFE'의 개념에서 살아가는 'LIFE'의 개념으로 변화하고 있다.

뉴스토마토

만년 2인자의 반란, 현대기아차에 도전장

"한국형 프레스링 생산차, 신차로 시장점유율 확대"

2017년 10월 14일

만년 2인자의 반란, 현대기아차에 도전장이 걸렸다. 현대기아차는 한국형 프레스링 생산차를 출시하고, 신차로 시장점유율을 확대하고 있다.

추락한 디젤, 웃고있는 친환경차-꿈틀대는 변화

추락한 디젤, 웃고있는 친환경차-꿈틀대는 변화가 일고 있다. 친환경차는 디젤차를 대체하고, 친환경차의 시장점유율이 빠르게 증가하고 있다.

뉴스토마토

소비가 직접 비급여 진료비용 비교 평가해야

국민건강보험공단, 의료기관 진료비 비교 평가

2017년 10월 14일

소비가 직접 비급여 진료비용을 비교 평가해야 한다고 국민건강보험공단이 밝혔다. 국민건강보험공단은 의료기관의 진료비를 비교 평가하고, 소비자에게 진료비용을 안내하고 있다.

하위위장적 연금제도

하위위장적 연금제도가 도입되고 있다. 하위위장적 연금제도는 연금제도를 개선하고, 연금수급자에게 혜택을 제공하고 있다.

마류 김길, 도련님 김철

마류 김길, 도련님 김철이 출연한다. 마류 김길은 김철 씨의 연기를 분석하고, 김철 씨의 연기 스타일을 소개할 예정이다.

6월 14일 화요일

특집

맛장

삼성 래미안 vs LG 자이

"대미안 브랜드다운 안방을 갖기위한" 자이 기능을 통해 래미안보다 더 나은 안방을 갖는다



래미안, "브랜드 가치 우월" 자이, "주부들을 위한 아바트"

그녀를 찾는 순간, 모든 삶은 거짓이 된다

6년 SIX YEARS



20

Rainbow

Try

Tucson

직지만 넉넉한 현대자동차 '올 뉴 투싼' 젊은 감각의 다이내믹 SUV



스마트폰 후원회원 가입하기

프리카이, 방문을 위한 주차공간



6월 14일 화요일

특집

해피투모로우

최악의 청년실업... 구민들은 여전

희망하기 이후 전년 대비 1.5배 증가



윤종일 경기중기생태대표, 인력난과 청년실업을 감소, 두 마리 토끼 잡겠다

한글수사 자격증으로 청년실업 해소 앞장선다

반송 30만명에 빠진 '특별연! 반송! who? 시리즈 GS SHOP 방송!



20

Rainbow

Let's Go, Go

목포



KTX 호남선 타고 떠나봐... 근대문화 1번지 목포의 맛과 멋을 찾아서

20

Rainbow

Edu

수능 쉽게... 외워 풀기 EBS 지문 안 써

교과서, 2016년 수능 자료 발표... 138개 문항을 70% 활용 유도

근로계약서 처음 적어본 아이들... "사회 나갈 때 큰 도움 되겠어요"

한방 쓰는 학교 신후배, 가족만큼 근면합니다



20

Rainbow

Culture+

개인 기술로 이뤄낸 우리의 자화상



EXO

정수성회

정수성회



6월 14일 화요일

특집

With

거침없는 상승, 또 한번 성공신화 쓴다

메디칼랜드, 글로벌 시장 공략으로 2000년 매출 1조 돌파

"유원 '마켓크리에이터'... 매출 1조 자신"

KTX, 호남선이 열리면 '특별연! 반송! who? 시리즈 GS SHOP 방송!'



6월 14일 화요일

특집

한반도

"개성공단, 정치적 신뢰 없으면 한 발짝도 못 나가"

전문가들 "일상생활 3주 실패하면 북한이 버틸 수 없다"

애성 'DMZ 평화관광' 행사

한국판 '일대일로'를 위하여



자동조판 실제 제작 예-변형, 응용

뉴스토마토
www.newstomato.com

특유의 눈으로
다시 보았다

상장기업 지속자수 1위 'SK하이닉스'
상장회사 2천여 개 중 1위 SK하이닉스 실적 호조

**부동산으로 일확천금
공공기관 경쟁력**

2017년 10월 10일(수) 10월 10일

신원은행 **다문화 20초 연례대회**

뉴스토마토
www.newstomato.com

공포감 지나쳤나...안정 되찾은 시장
중시 강령부 24회...달리우기 불수

박태환 "의뢰 경제관련 실적, 국가대응-주체로 강화해"

브렉시트 소크...세계 곳곳 후속대책 논의

**강대국...의 힘으로
더 큰 힘이 될 수 있도록**

뉴스토마토
www.newstomato.com

대기업 CEO들 잇단 자사주 매입
영원한 신화...주주양상 등 폭락은 제지

**"내일 올랐으면 '메가박스' 조식"
한화유전...자율적계 조정장**

인터넷은행 3회 안착...1강2중' 구도

인터넷은행 3회 안착...1강2중' 구도

인터넷은행 3회 안착...1강2중' 구도

뉴스토마토
www.newstomato.com

메르스 다시 확산세...불안감 증폭
4차 감염 3차 전까지 유제...결합이 이어질 뻔

**삼성서울병원 '국립' 기본법
3위까지 승급...외래 진료 중단**

한대그룹, 구조조정 작업 사실상 마무리

중시 가격제한폭 오늘부터 '30%'

이포 컨트롤 클럽 무기한 특별 회원 모집
1억 5천만원에 누리는 특급 멤버십

Rainbow
렛츠 Go, Go

**본격적인 한파 시작,
겨울로 놀러가자**

우유야 제1의 강인한 겨울철의 벗이

전라북도 겨울축제 동행

오드레어
내 인생의 가장 소중한
모모야야 함께 만나다

**레노는
여름새가 온다**

Rainbow
렛츠 Go, Go

**수만 송이 꽃길로 물들이는
섬진강의 봄**

섬진강 따라 떠나는 봄철 별미여행

**전국 방방곡곡에
봄 축제 한창**

오드레어
내 인생의 가장 소중한
모모야야 함께 만나다

**레노는
여름새가 온다**

뉴스토마토의 자동조판시스템은
신문 제작에
새로운 페러다임을 제시합니다

담당: 손정협 대표, 김치덕 에디터

연락처 : 02-2128-3849, 010-6201-1840

미디어토마토